

Search courses

Q (Search courses)

10000 em 25 out 2021, 19:01	
Estado	Finalizada
Concluída em	segunda, 25 out 2021, 19:01
Tempo empregado	7 minutos 29 segundos
Avaliar	3,00 de um máximo de 10,00(30%)

Questão 1

Incorreto

Atingiu 0,00 de 2,00

Por que não é necessário o uso de uma tag no mapeamento de um endereço virtual para um físico na memória virtual?

☒ a.

 Porque o sistema operacional gerencia a tradução de endereços

☐ b.

 Porque é feito um mapeamento associativo

☐ c.

 Porque há algoritmos de substituição de endereços bem eficientes e inteligentes

☐ d.

 Porque a memória virtual é maior que a memória física

Sua resposta está incorreta.

Questão 2

Parcialmente correto

Atingiu 1,00 de 2,00

A tradução de endereços virtuais para físicos é feita utilizando a

na memória cache primária

TLB

Sua resposta está parcialmente correta.  
Você selecionou corretamente 1.

Aviso!



Search courses

Q (Search courses)

2,00

2 - Para controlar há quanto tempo uma página foi utilizada, costuma-se adicionar um campo à página que corresponde à data e hora que ele foi utilizado pela última vez.

3 - A estratégia de escrita utilizada é a *write-back*. As páginas que precisam ser escritas na memória principal possuem um bit de indicação, que é chamado de *dirty bit* e assume 1 quando o dado precisa ser escrito na memória.

☐ a. Todas as alternativas.

☒ b. Apenas a 1 e 2.

☐ c. Apenas a 1 e 3.

☐ d. Nenhuma das alternativas.

×

Sua resposta está incorreta.

Questão 4

Incorreto

Atingiu 0,00 de 2,00

Acerca do acesso de dados pelo processador:

1 - O processador sempre requisita um endereço virtual.

2 - Caso o endereço virtual não esteja listado na TLB, então isso significa que o dado não está carregado na memória.

3 - A memória cache armazena os endereços virtuais dos dados para acelerar o acesso.

Estão corretas:

☐ a. Todas as asserções.

☐ b. Apenas a 1.

☐ c. Apenas a 1 e 2.

☒ d. Apenas a 1 e 3.

☐ e. Nenhuma das asserções.

×

Sua resposta está incorreta.

Aviso!

?

Search courses

Q (Search courses)

2,00		
Relocação	mapeamento do endereço físico para um endereço virtual	✓
Swapping	utilizar mais memória do que existe fisicamente.	✓

Sua resposta está correta.

« ATIVIDADE ANTERIOR  
Lista de presença - Aula 27 (22/10)

Obter o aplicativo para dispositivos móveis

Aviso!

?